ALINCO

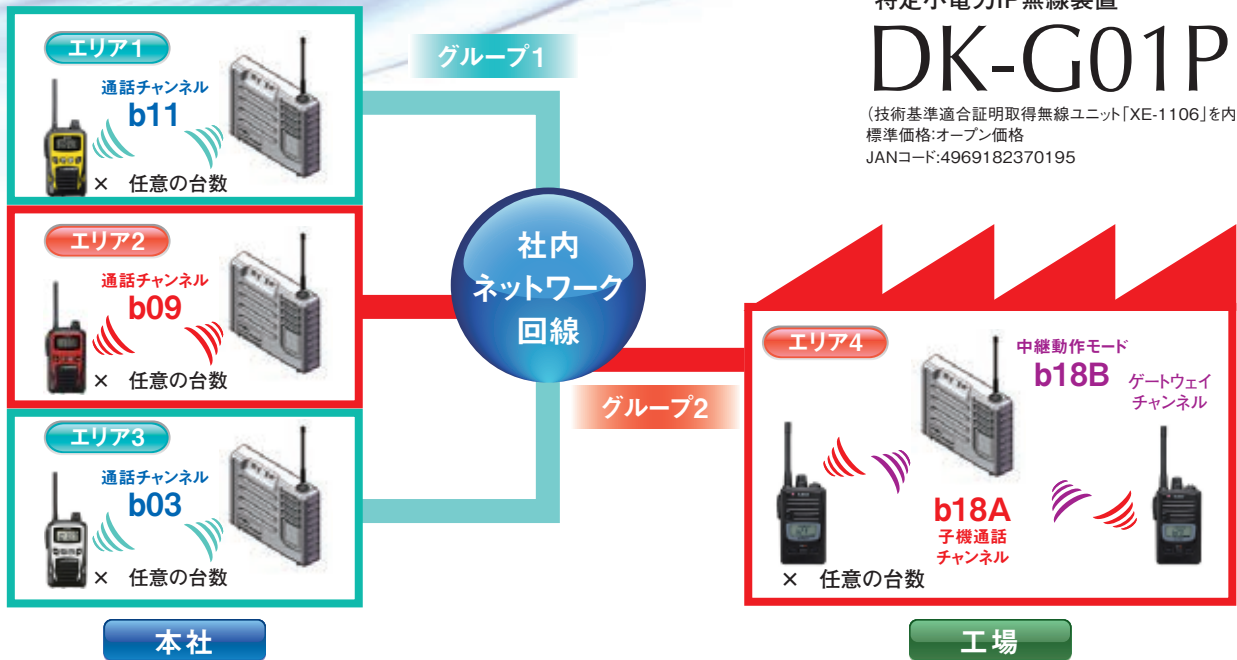
据え置きと壁掛け、
どちらにも対応します。

特定小電力無線機を社内ネットワークに接続するVoIPゲートウェイ。

無線機／VoIP接続は、特定小電力無線機間の
シームレスな通話を可能にするインターフェースです。

特定小電力IP無線装置

DK-G01P

(技術基準適合証明取得無線ユニット「XE-1106」を内蔵)
標準価格:オープン価格
JANコード:4969182370195

【図の説明】

・本社ビルには3台、工場には1台のゲートウェイ(GW)が設置されています。
・高層階(エリア1)と低層階(エリア3)に置いた2台はグループ1として、エリア2と工場(エリア4)の2台はグループ2として設定し、独立した2系統の回線を構築しました。グループは、GWが5台までなら理論上は同一ネットワーク内に制限なく構築できます。
・本社の各エリアはGWと無線機の距離が近いので、同じ単信チャンネルに合わせます。但し、エリアごとのチャンネルは違うものを使います。
・工場はエリア自体が広く、子機同士では通話できないことがあるのでGWと無線機を中継モードで使います。それぞれのエリアで使う子機の数に制限はありません。
・どの子機が送信しても、同じグループ内の、同じチャンネル設定のゲートウェイにアクセスできれば、自分のエリア以外のゲートウェイからその音声が送信されます。自分のエリアは子機同士が直接、または中継モードでの信号を使って通話します。

【DK-G01Pができる3つのこと】

1.受信中の信号を別のGWにネットワーク経由で配信する「VoIPゲートウエイ」機能。
2.特小無線機の「交互通話中継」機能。
3.接点用入出力端子を利用してセンサーを接続、反応すると別のGWに信号を送出してベルを鳴らすような「制御」機能。

主な特長

- 接続は10BASE-T/100BASE-TXのLANインターフェース、既存の社内ネットワークがあればACアダプターの電源ライン以外、配線は不要です。
- 1つのグループに5台まで本機を接続可能。例えば低層階エリア、中層階エリア、高層階エリア、地下駐車場、のように複数台を使って広範囲をカバーする通話回線が作れます。同じ社内ネットワークで任意の数のグループを作れるので、多系統の通信もできます。
- 単純なゲートウェイ機能のほか、交互通話中継器としても使えるように特定小電力無線ユニットを内蔵しました。
- 同じネットワークに接続したパソコンからネットワークと無線の設定変更とファームウエアのバージョンアップができるので、メンテナンスが簡単です。
- 音声だけでなく、例えばアラームとセンサーを組み合わせた制御システム用のデータ信号も通すことができるので、多目的なシステムに拡張できます。
- 半複信の17chでは1mWへの切り替えが可能。子機も1mW送信に対応していれば、3分タイムアウト制限にとらわれない連続送信ができます。
- コンパンダー、50波のCTCSSトーンと108波のDCSに対応しています。

特定小電力IP無線装置

DK-G01P

（技術基準適合証明取得無線ユニット「XE-1106」を内蔵）
標準価格:オープン価格
JANコード:4969182370195

特定小電力無線ユニット内蔵で、無線機の外部接続が不要!

各部の名称

- **回転式アンテナ**：設置場所に合わせて動かせる、回転式です。
- **インジケーター**：動作状態を赤と緑のLEDで表示します。
- **アース端子**：放射ノイズがある時の対策用です。通常は使いません。
- **LANポート**：イントラネットのLANケーブルを接続します。
- **リセットスイッチ**：設定を初期化するときに使います。
- **保守用シリアルポート**：管理者がメンテナンスに使うポートです。
- **接点用入出力端子**：信号を送ることで2系統の回路をスイッチオン・オフできます。
- **特小無線ユニットXE-1106内蔵**：別の無線機を接続するための配線や設置の手間がありません。
- **壁掛け用ブラケット**：本機を壁に垂直に取り付けるときに使います。天井に水平に取り付けることは安全上の理由から推奨していません。
- **DCジャック（12V）**：付属のACアダプターを接続します。

推奨する対応機種

グループ機能（トーンスケルチ&DCS），交互通話中継を含む完全な動作を確認している機種は以下となります。他社製や、弊社製の旧機種では、トーン周波数のエンコード・デコード精度の違いなどから相性問題が起こる場合があります。

＊DJ-P221/DJ-P222/DJ-PB20シリーズ/DJ-P921/DJ-CH271/CH201
(但し青字の機種は中継通話対応機ではありません)

標準付属品

ACアダプター（EDC-286）
壁掛けブラケット（BG0019）
ブラケット取り付けねじ×4本

仕　様

- 使用環境:温度 0℃～40℃、湿度 20%-80%（結露除く）
- 1グループあたり最大接続可能台数:5
- ステータス表示:2色LED表示
- 無線仕様:400MHz帯特定小電力無線 単信・半複信の47ch（弊社製 技適適合品 特小無線ユニットXE-1106を1台内蔵）
- 出力:10mW　電波型式:F3E（アナログFM音声）
- LANインターフェース:10BASE-T/100BASE-TX
- 推奨LANケーブル:カテゴリ5e以上
- ケーブルの種類:不問（ストレート/クロスを自動判別）
- 接点ポート:制御入出力端子×2
- 電源:DC12V（「付属:ACアダプター）
- 出力:10mW　電波型式:F3E（アナログFM音声）
- 重量（質量）: 約700g
- 寸法: 幅196mm　高さ154mm　奥行き39mm（突起物含まず）

防水ではありません。屋内設置専用です。

アルインコ株式会社
■電子事業部
●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13−34エコービル2階 ☎092-473-8034（代表）

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願いします。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

⚠ 注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

● 取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL　http://www.alinco.co.jp/

FNFLEINL-PE
Ver.1.0.0 DKG01P